

**Renovarea sectiei de laborator al
spitalului SCMC "V. Ignatenco"
din str. Grenoble 149, mun.
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire si Ventilare (23/06-22-IV)**

Valoarea de deviz 87 064,36 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление				
1	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor existente	buc	13,000	60,54 60,54	787,06 787,06
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	30,000	29,74 20,76	892,22 622,73
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog 22x500/500h	buc	1,000	1 547,65 28,83	1 547,65 28,83
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog 22x700/500h	buc	1,000	1 128,48 28,83	1 128,48 28,83
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog 22x800/500h	buc	2,000	1 149,30 28,83	2 298,59 57,66
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip	buc	3,000	1 349,30 28,83	4 047,90 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		"Radik Klassik" sau analog 22x900/500h				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog 22x1400/500h	buc	1,000	2 012,33 37,48	2 012,33 37,48
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel tip "Radik Hygiene" sau analog 10x1404/503h	buc	5,000	1 902,51 37,48	9 512,54 187,40
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	26,000	29,45 8,65	765,67 224,87
10		Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc	13,000	109,17 0,00	1 419,21 0,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздухоотводной клапан φ15	buc	13,000	129,14 5,77	1 678,77 74,96
12	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	26,000	63,57 35,17	1 652,86 914,49
13		Filet otel φ20	buc	26,000	4,58 0,00	119,08 0,00
14	IC53B	Racord olandez PPR FI 20x3/	buc	26,000	22,97 11,53	597,27 299,83
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR/AL PN20 "STABI" φ20x2.8	m	50,000	46,79 20,18	2 339,29 1 009,05
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa FI PPR φ20	buc	26,000	14,10 8,65	366,72 224,87
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	13,000	1 163,78 10,38	15 129,09 134,92

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Автоматический терморегулятор ф15				
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Запорный клапан ф15	buc	13,000	133,78 10,38	1 739,09 134,92
19	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	6,980	45,61 30,56	318,34 213,34
20	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	6,980	27,09 27,09	189,12 189,12
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,000	11,19 5,19	559,47 259,47
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,000	4,61 4,61	230,64 230,64
23	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	6,980	56,61 19,00	395,12 132,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Отопление Inclusiv salariu				49 726,51 5 879,58
		2. Ventilare				
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	6,000	506,23 198,35	3 037,39 1 190,10
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая RAG 150x100	buc	20,000	225,74 96,87	4 514,88 1 937,38
26	RpVD02A	Curatirea canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale (aplicativ)	m	240,000	20,96 17,87	5 029,52 4 289,90
		Total Ventilare Inclusiv salariu				12 581,79 7 417,38

		Cheltuieli directe	lei	62 308,30
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 191,27
		Cheltuieli de transport	2,00 %	941,49
		Total	100,00 +	66 441,06
		Cheltuieli de regie	5,00 %	3 322,05
		Total	100,00 +	69 763,11
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 790,52
		Total	100,00 +	72 553,63
		TVA	20,00 %	14 510,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 064,36 13 296,96

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sectiei de laborator al
spitalului SCMC "V. Ignatenco"
din str. Grenoble 149, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire si Ventilare (23/06-22-IV)**

Valoarea de deviz 87 064,36 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	61,66	57,66	3 555,30
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,31	57,66	2 324,28
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	74,40	57,66	4 289,90
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	54,24	57,66	3 127,48
		Total manopera				13 296,96

Materialie:

1.	10	Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc	13,00	109,17	1 419,21
2.	13	Filet otel φ20	buc	26,00	4,58	119,08
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,57	92,00	144,44
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,52	5,00	2,60
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,42	7,50	25,65
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	30,00	0,60
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,18	21,00	45,78
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,90	45,00	40,50
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,04	18,00	108,72
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,76	95,00	167,20
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,07	42,00	2,94
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,26	20,00	5,20
13.	252121671000020	Teava PPR/AL PN20 "STABI" φ20x2.8	m	51,50	25,83	1 330,24
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	52,00	1,20	62,40
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,30	20,00	26,00
16.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	17,57	32,00	562,24
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	28,48	32,00	911,36
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,79	24,00	210,96
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,85	24,00	116,40
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,65	32,50	216,12
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,65	32,00	20,80
22.	282211570000014	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x1400/500h	buc	1,00	1 960,00	1 960,00
23.	28221157000001404	Radiator otel tip "Radik Hygiene" 10x1404/503h	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
24.	282211570000005	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x500/500h	buc	1,00	1 506,67	1 506,67
25.	282211570000007	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x700/500h	buc	1,00	1 087,50	1 087,50
26.	282211570000008	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x800/500h	buc	2,00	1 108,33	2 216,66

27.	2822115700009	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x900/500h	buc	3,00	1 308,33	3 924,99
28.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	26,00	15,00	390,00
29.	28741157657001	Решетка вентиляционная регулируемая RAG 150x100	buc	20,00	42,60	852,00
30.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	504,00	0,20	100,80
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,36	0,20	7,27
32.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	560,00	0,35	196,00
33.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	52,00	0,20	10,40
34.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	504,00	1,23	619,92
35.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	560,00	1,23	688,80
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,36	0,20	7,27
37.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,05	35,00	1,75
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	596,36	0,20	119,27
39.	287527411010220	Mufa FI PPR ф20	buc	26,00	3,75	97,50
40.	287527411900020	Racord olandez PPR FI 20x3/	buc	26,00	5,60	145,60
41.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,45	21,80	206,01
42.	287527420270015	Автоматический терморегулятор ф15	buc	13,00	1 150,00	14 950,00
43.	2875274202700151	Запорный клапан ф15	buc	13,00	120,00	1 560,00
44.	2875276313344	Diiblu cu expandare cu D= 8	buc	45,00	1,20	54,00
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,06	4,50	0,27
46.	291313450000015	Воздухоотводной клапан ф15	buc	13,00	121,37	1 577,81
47.	3220137315778	Decapant	kg	0,16	35,00	5,60
Total materiale de construcții						47 074,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,90	25,00	22,50
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,39	92,70	36,15
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,45	150,00	667,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,50	30,00	165,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,28	92,70	1 045,66
Total utilaje de construcții						1 936,81

Cheltuieli directe	lei	62 308,30
Asigurarea sociala	24,00 %	3 191,27
Cheltuieli de transport	2,00 %	941,49
Total	100,00 +	66 441,06
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 322,05
Total	100,00 +	69 763,11
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 790,52
Total	100,00 +	72 553,63
TVA	20,00 %	14 510,73

Total deviz:

87 064,36

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sectiei de laborator al
spitalului SCMC "V. Ignatenco" din str.
Grenoble 149, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление				
1	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor existente	buc			60,54
						60,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,54
2	RpIC18A	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			29,74
						20,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	21,80	6,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,12
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog 22x500/500h	buc			1 547,65
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000005	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x500/500h	buc	1,0000	1 506,67	1 506,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog 22x700/500h	buc			1 128,48
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000007	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x700/500h	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog 22x800/500h	buc			1 149,30
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000008	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x800/500h	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog	buc			1 349,30
						28,83

1	2	3	4	5	6	7
		22x900/500h				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000009	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x900/500h	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel tip "Radik Klassik" sau analog 22x1400/500h	buc			2 012,33 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000014	Radiator otel tip "Radik Klassik" 22x1400/500h	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	95,00	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel tip "Radik Hygiene" sau analog 10x1404/503h	buc			1 902,51 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000014 04	Radiator otel tip "Radik Hygiene" 10x1404/503h	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	95,00	0,76
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,45 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
10		Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc			109,17 0,00
	10	Kit montaj radiator 1"x1/2"	buc	1,0000	109,17	109,17
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздухоотводной клапан ф15	buc			129,14 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000015	Воздухоотводной клапан ф15	buc	1,0000	121,37	121,37
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
12	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			63,57 35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	18,00	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	21,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	32,50	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	92,70	25,96
13		Filet otel ф20	buc			4,58 0,00
	13	Filet otel ф20	buc	1,0000	4,58	4,58
14	IC53B	Racord olandez PPR FI 20x3/	buc			22,97 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900020	Racord olandez PPR FI 20x3/	buc	1,0000	5,60	5,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			46,79

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR/AL PN20 "STABI" ϕ 20x2.8				20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000020	Teava PPR/AL PN20 "STABI" ϕ 20x2.8	m	1,0300	25,83	26,60
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa FI PPR ϕ 20	buc			14,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010220	Mufa FI PPR ϕ 20	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	92,70	1,39
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Автоматический терморегулятор ϕ 15	buc			1 163,78 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270015	Автоматический терморегулятор ϕ 15	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	92,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,27
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Запорный клапан ϕ 15	buc			133,78 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270015 1	Запорный клапан ϕ 15	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	92,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,27
19	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			45,61 30,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	150,00	15,04
20	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			27,09 27,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,09
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
23	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			56,61 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	150,00	37,61
		2. Ventilare				
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			506,23 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	7,50	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	30,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	32,00	93,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая RAG 150x100	buc			225,74 96,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,66	96,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157657001	Решетка вентиляционная регулируемая RAG 150x100	buc	1,0000	42,60	42,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,50	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,23	34,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	92,70	18,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
26	RpVD02A	Curatirea canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale (aplicativ)	m			20,96 17,87
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0100	7,50	0,08
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	2,0000	0,20	0,42
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	2,0000	1,23	2,58

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.